



1771

H. XIII. II.

Liber
Novo Tacin.
937/II.

Henrici Nicolai.

1. Disputatio de Potentia in rebus.
2. Diss. de Synonymo et Paronymo.
3. Gymnasium Logicum.
4. Tractatus de Pace edit. 1641.
5. Gerethlia five Natalitia ed. 1642.
6. Descriptio Colloquii inter Valerianum Magnum, Capuccinum
et Henricum Nicolai.
7. Erklärung des Christl. Catech. IV. 4. Secunda editio.
8. Anatomie Papiſmi impietis Jesuitici.
9. Naturreich Welcher Kundt zu Luz der Luth. Luth. u. quib. Henrici
Nicolai gesaltem.

De Pane ejusq; Naturâ.

Exercitatio singularis.

SECTIO PRIOR.

De Pane in communi.

THESIS: I.

Vllescere plerūq; solent usitata: & in contemptū
abeunt, quæ quotidiana subministrat frequentatio. Om-
ne ignotū pro magnifico est, ait Historicus in
vic: Agric. §. 10. Et extranea pro mirabilibus accipiū-
tur. Immortalia DE beneficia, quia quotidiana, plerumq; nulli
agnoscunt: ac sæpè atro ea ingratitudinis calculo incuriosi mor-
tales exputamus. Hominem nasci, nutrirī, augmenta capere,
vera Natura miracula justis aestimatoribus habetur. Quia quo-
tidiana ac usitata, non intelligendi perspicaciâ, sed sentiendi as-
siduitate contemnuntur. Pane nos saturari, nutrirī, vitam tra-
here, nec assiduo usu in fastidium venire, digna profectò admi-
ratione res est. Sed quia quotidiana, vulgi aestimationem non
accipit. Quos labor, virtus, ac solidior rerum notitia vulgi se-
crevis consortio, ultra vulgum sapere oportet: nec agnoscere
tantum panis beneficia, sed discutere. Vt panis corpori alimen-
ta ministrat: sic vegetis ingenijs summam cognoscendæ volupta-
tem literaria disquisitiones adferunt. Turpissimum etiam, pa-
nes quotidie consumere, & panis naturam ignorare. Assumat
hujus & sequentis apparatus exercitationis noscendam panis
naturam, & miracula decoris mensarum ac vulgatissimi homi-
nibus cibi Cum DEO expedias.

2. Consideratur panis, velut è frugibus & aquâ materiam
naturalem habet: Ita Physiologica considerationi subiaccere que-

at: Vel ut massa peculiari artificio ad certam consistentiam ad-
eung. cocta est. Ita pistoria arte subijciatur: Vel ut à DEO bene-
factore suppeditatur homini, & cum gratiarum actione bene-
dicitur, & cum benedictione in usum sumitur, Ita Theologia
subjaceat, & in explicatione Orationis Dominica inter alia
mentionem inveniat: vel ut temperatè in usum sumendus, in
sustentatione natura non gravamen, Ita Ethico in Temperantiâ
aliquid tractandum suppeditet: Vel ut Medicandi usum susti-
neat, aut in justa Dietâ ad sanitatem tuendam eligendus veni-
at, ita Medicus eum discutiendum assumet: Vel ut certo ponde-
re, figurâ, qualitate, valore & pretio conformandus veniat, aut
poscente necessitate certâ mensurâ virtutim per dies distribuen-
dus, Ita Politico in statu sagato eui togato materiam aliquam
considerandi suppeditet: Vel ut thema simplex est, thematicè per
competentes notiones Logicas ordine pertractabile. Ita Logicus
in tractatione Thematicâ partis primæ sue operationi eum ar-
roget: Vel deniq. ut Natura ejus, usus, affectiones, & miracula
in genere & specie deducuntur, varia eum attinentia proble-
mata discutiuntur, ceteraq. naturam ejus concernentia perlu-
strantur. Ita Physiologica mixtaq. tractationis sit, nostraq. spe-
culationis erit. Nec uni disciplina præcisè addici potest.

3. Circa nomen panis excutienda quedam præveniant,
priusquam in tractationem ulterius condicamus. Distincta e-
nim melius servantur confusis. Nec fas est, ad rem tractandam
decurrere, nisi vocis significati primum exhibitis, & ambigu-
tatibus deterfis. Varia significata vocabulum panis habet. Qua-
dam Theologica, alia Philologica, alia Philosophica, quæ paucis
perstringenda. In sacris occurrit panis synechdochicus,
Metaphoricus, Metonymicus, & proprius. Synechdo-
chicus 1. Pro omni cibo, qualiscunq. ille sit. Sic Esai. 58. v. 7.

Frangere

Frangere
homo, i. e.
D. Finck
locorum, I
azymo ve
cedis. Poj
re; in ali
convirij a
1. 3. Pro
& cetera
panem. P
Iacobuna
Ita Germ
helffen/ p
oratione
micus pa
paratur.
râ educit.
ficii. Esai
Prov. 31
sumitur r
vel panis
eum addi
panis Ang
diderunt.
Sap. 16.
mederint
reos. Nib
19. Aut q
Paraphra

Frange esurienti panem. Deut. 8. v. 3. Non solo panē victorū
 homo, i. e. cibo. Sic panem cum dolore comedere. Psal. 127. v. 2.
 D. Finckius p. 1. Sched. 3. hoc significatum negat, argumēto
 locorum, Levit. 2. & 3. & Luc. 24. Vbi vox panis de solo pane,
 azymo vel fermentato, usurpatur. Sed à particulari hoc pro-
 cedit. Posito, in illis locis vocem panis non omnem cibum nota-
 re; in alijs tamen, ut allegatis, notat. 2. Pro omni apparatu
 convivij alicujus. Gen. 43. v. 31. Exod. 18. v. 12. Luc. 14. v.
 1. 3. Pro omni victu ad vitam necessario, etiam potu, vestitu,
 & cetera vite substantia comprehensis. Sic meretrix perdit
 panem. Prov. 6. v. 26. id est, substantiam & bona alicujus.
 Iactabundus pane caret. Prov. 12. v. 9. id est, necessarijs vite.
 Ita Germani, einen zum Brode helfen/ einem vom Brode
 helfen/ pro necessarijs ad vitam sustentandam dicunt. Ita in
 oratione Dominicā panem quotidianum rogamus. Metony-
 micus panis est, cum pro frumento terra sumitur, unde panis
 paratur. Sic de terrā oritur panis. Iob. 28. v. 5. Panem ex ter-
 rā educit Deus, Psal. 104. v. 14. Terra panem ad edendum suf-
 ficat. Esaj. 55. v. 10. Navis mercatoris panem de longē portans.
 Prov. 31. v. 14. id est, frumentum. Metaphoricus est, cum
 sumitur 1. pro Mannā, qua Israhelita in deserto cibati sunt. Hoc
 vel panis absolutē dicitur, ut Exod. 16. v. 8. 12. 15. 22. 32. Vel
 cum additamento panis de calo, c. l. v. 4. cælestis. Psal. 105. v. 40.
 panis Angelorum, Psal. 78. v. 25. ut vulgatus & Lutherus red-
 diderunt, & fortium s. robustorum, ut Helicum habet, Vide &
 Sap. 16. v. 20. Non quod angeli cum comedant, aut olim co-
 mederint, ut quondam delirarunt, qui angelos finxerunt corpo-
 reos. Nihil enim Spiritus comedunt. Iudic. 13. v. 16. Tob. 12. v.
 19. Aut quod è loco sedes angelorum demissus sit, ut Chaldeus
 Paraphrastes in Psal. 78. vult: Ex nubibus enim demissus est,

¶

non calo angelico, Psal. 78. v. 23. ubi vox נִבְרָא nubes innuere ex Psal. 89. v. 38. patet, ubi arcus aetheris s. iridis est mentio, qui in nubibus, non in calo angelorum, ut de mannâ copiosius disputari solet: Sed vel ad notandum angelorum ministerium, quo interveniente panis iste formatus & Israelitis suppeditatus fuit, ut Iunius in h. l. vult: quomodo in lege Iudaicis dandâ angelorum intercurrit ministerium, Act. 7. v. 53. Gal. 3. v. 19. ut quidam explicant: v. Cor. à Lap. in h. l. Vbi alij presentiam & agmina angelorum, quibus presentibus lex data, intelligunt, non concurrens ministerium, ut Iunius l. i. parall. sacr. n. 92. & l. 3. c. 2. Vel panis istius vigorem & efficaciam propriam denotandam, quâ tanta fuit efficacia, ut integras in deserto hominum vires conservare potuerit, ne sento fatigarentur, sed vegeti instar angelorum permanerent. Sic Caleb, Ios. 14. v. 11. Moses, Deut. 34. v. 7. Vel hominû judiciû, quo panem calo & angelorum velut sede labi assimârint: Vel excellentia & nobilitatis attributum, quo tanta prestantia fuisse innuatur, ut si angeli aliquo pane vesci voluerint, eò maxime usi fuissent. Quomodo panem regium vocamus, quod regibus sit dignus; & primarium, quod à primoribus Dominis adhiberi per nobilitatem suam mereatur. Herrenbrodt: Et secundarium, quod inferioribus hominibus usurpari mereatur. Sic Horat. l. 2. ep. 1. Vivit filiquis & pane secundo. German, Hauffbrodt. Sic panis desiderabilis. Dan. 10. v. 3. quod desiderari mereatur: Vel deniq; typicum adumbrationis mysterium, quod panem vitam, Christû, significâris, qui angelis omnibusq; beatis celestis est alimonia, in vitam aeternam eos conservans, ut explicat Hieronymus in h. l. 2. Pro sacrificijs DEO offerendis. Sic panis lugentium. Ose. 9. v. 4. id est, sacrificium lugentium, quod comedere vetitum erat. Deut. 26. v. 14 3. Pro illo, qui

quis con
pietatis
nâ & ja
memm,
33. V. e
v. 6. Pe
nem pi
4. Ph
mine p
quem
15. Vbi
ventib
spitatus
quam
bon. l.
notat a
l. 5. c. 1
c. 24.
patur,
radicib
nâ edu
quomo
Sic Dre
pane pr
mâ qua
istâ obe
in sing
d pistor
obinet
dorus

quis consuevit & frequenter agit. Sic PROV. 4. v. 17. panem impietatis comedunt, pro impia facta frequentant. 4. Pro doctrinâ & sapientiâ caelesti. Sic sapientia clamat, comedite panem meum, PROV. 9. v. 5. Esai. 55. v. 2. 5. Pro Christo. Ioh. 6. v. 32. 33. V. ex. 2. t. 14. 16. 6. Pro angustia & tribulatione, Plal. 80. v. 6. Proprius panis in sacris pro massâ ex farinâ ad nutritionem pistâ sumitur, ut Gen. 14. v. 18. Ezech. 4. v. 9. & passim.

4. Philologicè vox panis interdum sumitur propriè pro nomine proprio. Ita Mesapiorum quidam Rex Græcû Aglaos dictus, quem Panem reddiderunt Interpretes ap. Athenæum l. 5. c. 15. Vbi ex Demetrio Comico allegat: Ac versus Italos Notiafventibus Trajecimus mox ad Calabria litora. Panis refecit hospitatus hic benè Nos aduenas magnus, lepidusq̃, splēdidus. Quāquam Thucydides 3. hist. Ariā, non Artum nominat. V. Casaubon. l. 3. anim. in Athen. c. 25. Interdū appellativè, vbi vel notat annonā publicam, quam panes civiles leges appellāt. Cod. l. 5. t. 12. l. 31. §. 2. l. 7. t. 37. l. 2. & annonas civiles. Cod. l. 11. t. 24. Interdum omne id, quod loco panis ab hominibus usurpatur, etsi verus proprièq̃ dictus panis non sit. Sic quidam ex radicibus & leguminibus panes habet, alij pisces siccatos loco panis edunt. V. t. 13. Interdum Metaphoricè annos vite humana, quomodo morales Theologi quādoq̃ panem usurpare solent. Sic Drexelius in tribun. Christi l. 1. c. 3. §. 2. Quā multi pene primo latitantem mortem glutium, alij septimo aut decimo quarto, 21. aut 28. alij, quidam 49. 50. aut 63. id est, annis istis obeunt. Panes pro annis ponens, quia panib. pro servando in singulos annos homine opus est. Quādoq̃ Massā farinaceā a pistore formatam. Et hoc significatam etiam apud Philosophos obtinet, ut aliud vix inveniat. Derivationem vocis Isiodorus l. 20. a πᾶν format, quod vel objectivè explicari potest,

8.

quod cum omni alio cibo apponatur: vel subjective, quod omni homini ordinariè conveniat & appetatur: vel perfectivè, quod omnem reliquorum ciborum perfectionem virtualiter contineat: vel comparativè, quod omnes cibos necessitate & virtute nutrimenti superet. Alij à Doricà voce $\pi\alpha\nu\delta$ derivant, quam Rithon & Archilochus usurpaverunt, priusquam Latini nominis aut lingua notitia ad eos pervenisset, notante Brodæo l. 1. misc. c. 27. Varro à Pane pastorum DEO deducit, qui totius nature apud gentes adumbrator. l. 4. de L. L. quod primò figuras Panis in panificio mulieres facerent: vel quod primus conspersas fruges coxisse perhibeatur, ut Cassiodorus ap. Brodæum c. 1. vult. Alij à pascendo derivant, ut panis quasi pascens vis dicatur, quod ad pascendum utilissimus iste cibus. Quomodo panem q. $\pi\epsilon\iota\nu\alpha\nu$ ἀνέσθια, famem minuentem, dictam dicit Lamprias ap. Plutarch l. 8. conu. qu. q. 6. Gr. ἄγλιος dicitur quasi ἀπὸ γλίσμενος, teres ac rotundus, respectu ad figuram mundi, quam veteres observabant, ut Athenæus l. 11. innuit: vel quasi ἀγλιος, vel ἰδέσθας, quia perfectissimus cibus. Vnde gentes quadam sua lingua panem cibum hominum dixerunt. Camerac. dec. 5. Etymol: q. 10. $\pi\acute{\upsilon}\rho\omega\nu$ $\pi\acute{\upsilon}\rho\omega\nu$, à $\pi\acute{\upsilon}\rho\omega\varsigma$, triticum, frumentum, quia Hippocratis ætate panis non nisi ex tritico fiebat, V. c. 13. Hebræis $\chem{חמץ}$, à $\chem{חמץ}$, cibum sumpsit, quod precipuus & universalis hominum hic cibus. Periphrastice etiam baculus & fulcimentum panis Hebræis dicitur, fulcimentum n. vita est, eoq. ut baculo vitæ hominis innisitur. Leu. 26. v. 26. Esai. 3. v. 1. Quidam & pulmentum dici putant. Vt Num. 15. v. 19. 20. Vbi Hebraum $\chem{חמץ}$ Vulgatus pulmentum reddit, quod præsci tam Hebræi, quam Romani pultib. pro pane sint usi, unde pultiphagi dicti. Interdum solida farina Poëtus dicitur. Sic Juvenal, sat. 5. Solida jam mucida frustra farine pro solidi panis

panis di
fragum
Cognus
piscis
feldius
dixerunt
2. f. 2. n

5.
sum: Ro
absoluta
Ac facili
tamen n
artificio
ad mast
lis ex se

6.
vadas li
atur, qu
consider
non com
tu asgin
am, ex q
formata
one form
tum auct
nari solet
dum corp
cerpui ill
panis gen
substanti

7.
panis dixit. Interdum Metonymicè Ceres pro pane dicitur, quòd
frugum inventrix veteribus credita. Ut in illo adagio Nevij:
Coquus dabit Neptunum, Venerem, Cererem. Per Neptunum
pisces, Venerem olera, & Cererem panes intelliguntur. Heid-
feldius c. 21. Sphing: Veteres & pane genere neutro. pro panis
dixerunt, ut Taubmannus ex Menisio in Cureul. Plauti a.
2. l. 2. notat. Germanis Brodt.

5. Quid circa nomen panis discutendum sit, adhuc vi-
sum: Rem ipsam, quam panem appellare consensimus, propria
absolutaq; definitione premere fortasse haud faciles res molu sit:
Ac facilius eveniat, panes consumere, quàm definire. Conemur
tamen ut unq; panis esse delineare, dicamusq;: Panis est cibus
artificiosus, necessarius, & universalis, ex farinâ ac aquâ
ad masticabilem consistentiam pistus, nutritioni anima;
lis ex se destinatus.

6. Evolvamus definitionem per partes, ut essentia panis e-
vadat liquidior. Damus genus & differentiam. Genus ut eru-
atur, quarendum est panis predicamentum. Hoc ut inveniat,ur,
considerandum ante omnia est, panem esse corpus artificiosum,
non completè naturale: Artificiosa autem duobus predicamen-
tis assignari queunt. Substantia, ob fundamentum & materi-
am, ex quâ sunt parata: & qualitati, ob figuram, in quam sunt
formata. Sic vestis rati. ne materia in substantiâ locatur: rati-
one forma in qualitate. Idem de pane habendum. Fundamen-
tum autem & materia interdum loco generis artificiosæ assign-
nari solet. Sic vestis est corpus adiacense ex panno & c. ad regen-
dum corpus humanum factum. Mensa est ligneum vel lapideum
corpus illum vel istum in finem domesticam paratum. Hic in
panis genere dicitur esse cibus. Genus panis remotissimum est
substantia: Remotum corpus: propinquum cibus, proximam ca-
bua

Cibus artificiosus. Cibus est substantia corporea composita, nutritioni viventium Physicorum destinata. Vnde Scaligero substantia corporis futura definitur. ex. 39. l. 1. Medici de escis homini convenientibus agentes, edulium omne id dicunt, quod ob familiaritatem Natura substantiam hominis alere, id est, reparare ac augere aptum est. Dicitur & victus, nutrimentum, alimonia, esca, edulium. Interdum cibus & victus distinguuntur, ut cibus quamvis alimonia notet, siue delicata sit, siue vilis: Victus alimonia tenuem & aridam: Cibus esca ore manducanda sit, victus etiam potum contineat. Sic ap. Livium l. 2. c. 35. fame se velut hostes peti, cibo victuq. fraudari. Gellius l. 5. c. 6. Cibus victusq. antiquissimus querecus capi solitus est. Icti victus nomine etiam vestes, stramentum, omniaq. ad vitam corpusq. curandum necessaria comprehendunt. V. l. 50. Dig. t. 16. §. 43. 44. 45. Sed alij distinguunt, & vestitum à victu separant. Cicer. p. Quintio, §. 49. Victus vestitusq. necessarius sub pracone cum dedecore subjectus est. Tacit. in German. §. 15. Victui herbae, vestitui pelles, cubile humus. Sic communiter, quae ad victum & amictum sunt necessaria, dicimus.

7. Dicitur substantia, i. e. res subsistentiam actu plenè per se habens, citra inhaerentiam in aliquo, ut subjecto, quod accidentium predicamentaliū substantijs contradistinctorum est proprium. Ut excludantur accidentia, quae ciborum propriè dictorum vicem sustinere, solidaq. corpora viventia nutrire non possunt. Sunt enim entia simplicia & pura formae, non composita & formae in materiâ, cuiusmodi esse debent, quae substantiam vivam reparare debent. Quae enim nutriuntur, sunt composita. E. & illa, quae nutriunt, debent esse composita. Inter nutrimentum enim, & nutriendum debes esse proportio

& con-

& con-
flamur
conver
lare &
modo o
est, Ar
poris, q
nnatur
substan
mentia
quàm s
& ex
tracta,
multum
lappi ar
Eupho
ratione
lida au
possunt
ca, ut in
stantia
quod, in
viventi
ra pura
iam sub
re debet
tione q
secerni
ram qu
lia: sed
poribus

& convenientia, Cum iisdem nutriamur proximè, quib. con-
 stamus, Et succus alimentarius proximè in nostram substantiam
 convertendus naturam affinem nostra natura habeat. Refocil-
 lare & recreare, mederi & corrigere possunt accidentia: quo-
 modo odores nutrire analogicè dicuntur, & à Pythagoricis dictū
 est, Arist. l. d. sensu c. 5. Propriè nutrire & in substantiam cor-
 poris, quod cibi solent, converti non possunt. Corporea, ut in-
 nuatur solida & materialis esse, non spiritalis, incorporea, aut
 substantia tenuissima. Hac enim non tam cibi, quàm medica-
 menta sunt, nec tam substantiam materialiter reparabunt,
 quàm spiritaliter refocillabunt, aut Medicinaliter revocabunt,
 & ex morbo in vegetum statum reducent. Ita Spiritus, ex-
 tracta, magisteria Chymica parum Physicè nutriunt, ut cibis:
 multum Medicè corrigunt, ut vitales succi, & qui supra Æscu-
 lapij artem invidi Iovis fulmen provocent, ut Barclajus p. 2.
 Euphorm. §. 177. de illis loquitur. Sic exhalationes & evapo-
 rationes etsi substantia sint: quia tamen subtiles sunt, parum so-
 lida aut crassa, in substantiam solidam nutriendi converti non
 possunt, adeoq. in numerum ciborum non veniunt. Composi-
 ta, ut innuatur, cibum mistam & ex elementis compositam sub-
 stantiam esse debere; non corpus simplex, quale elementum est,
 quod, in quantum purum & simplex est, nutrimentum & cibus
 viventium Physicorum esse non potest. Sic aer, ignis, aqua, ter-
 ra pura, nihil nutriunt, quia nimis simplicia sunt, non composi-
 tam substantiam habent. Quod a. alimenti rationem obtine-
 re debet, tale sit, ut ab ipso per calorem naturalem secerni in co-
 ctione queant excrementa; hac autem à simplicibus corporibus
 secerni nequeunt, quia nulla in ipsis sunt: sed à compositis. Ter-
 ram quadam animalia in cibū vorant, ut serpentes, lupi, & a-
 lia: sed ea non pura & mera est: sed aquis, herbis, halitibus & va-
 poribus permista, & terra limosa s. lutulenta, qua varia insecto-

rum ac plantarum semina continet, qualia serpentib. cibi esse possant. Et hoc notat vox Hebraea חַיִּי Gen. 3. v. 14. Vnde cibus & nutrimentum esse potest. Aëre nonnulla nutrirī scribuntur ab Hippocrate & Galeno: sed analogicē loquuntur, & nutrimentis omne adjumentum intelligunt, quo spiritus refocillantur. Sic attracto aëre spiritibus auxilium accedit. Et attractus aër non est elementum purum: sed halitibus & vaporibus permixtus. Astomorum gentem Plinius solo halitu aëris & odore vivere tradit. l. 7. c. 2. Chamaleontem vento nutrirī Idem narrat. Democritum Philosophum odore panis ciliā per triduum se sustentasse fertur. Olympiodorus in Phædon: Platonis Aristoteli hominem visum refert, qui omni cibo abstineret, & solo aëre ac Sole victitaret. Manucodiata avis & Canis levis solo aëre aut vapore vivit. Scalig. ex. 229. f. 2. In Indiis nāvigate. enibus animal quoddam Haute vel Hay dictum solo aëre vivere narratur. l. 5. c. 2. Sed hac omnia vel fabulis sunt similia, ut de Astomorum gente Strabo scripsit: & quod de Aristotele refert Olympiod: Aristotelis doctrina expressē est contrarium. l. d. sensu c. 5. Vnde Photius in biblioth orationē Olympiod: indignā ait, quæ historia annumeretur: Vel contrarij experimentis aperte confutari possunt. Chamaleon insectis & muscis vivit, quæ lingua correpta ad se abducit. Scalig. ex. 196. f. 4. Idem de cane levi compertum. De Manucodiata Aldrouand l. 12. Ornithol. c. 21. refert, quod rore & animalculus nutriatur. Et Scalig. ex. 229. f. 2. rore vivere concedit. Democritus recreare spiritus odore panis potuit, & ita ad tempus se conservare, non propriē nutrire. De Haute animali quod fertur, fides penes Authores esto. Rore fortasse vel animalibus nutrirī, quā aëre, est credibilius: Etsi hoc, aëre vaporoso, non puro.

8. Nutritioni viventium Physicorum destinata. Hoc ex fine cibi sumitur, quæ est nutritio viventis. Nutritio est a-

limenti absumpti similis & solida in vivente Physico restaura-
 tio. Viventium, quia verum nutritionis subjectum est corpus
 vivum in genere, seu in quantum tale est. Est enim nutritio
 actus facultatis alerici seu nutritivæ, quæ est facultas corporis vi-
 vi & animati, non inanimati. Inanimata enim propriè per in-
 ternam caloris absorptionem, alterationem, elaborationem,
 & instaurationem, non nutriuntur, quicquid de analogiâ ali-
 quâ talium actuum, quæ in illis occurrit, sit. V. dec. 2. d. 9. t.
 19. Viventium Physicorum, quia non omnia viva nutritio-
 ne aut cibogenti, ut spiritualia: sic angeli & anima rationales
 t. 3. c. 1. sed Physica & naturalia tantum, quorum calor in hu-
 mido materiali radicans quotidie aliquid absumit & devo-
 rat, adeoque novæ substantiæ suffectione per nutritionem reponi
 & conservari desiderat. Talia viva sunt planta & animalia,
 quæ ad distinctionem viventium spiritualium physica viva di-
 cimus. V. c. 1. t. 18. Viventium physicorum in genere, abstra-
 hendo à speciali illorum conditione & gradu, quales in Physicis
 sunt vita animalis, rationalis vel bestialis, & vita plantæ seu
 corporis animati non sentientis. V. c. 1. t. 10. deductum. Nutritio
 est actus viventis Physici in genere, omni competens, si cetera
 pariter se habeant, nec impedimenta occurrant, ad tempus nu-
 tritionis actum impediens, qualiter in morbidis, cacochymi-
 cis ac alijs laborantibus subjectis interdum occurrit. Sic Ca-
 stilio Aegophila Basilea obiit. Eberus in Calend. p. 430. Et vi-
 vum plâtale & animale nutritionis est capax, ut alibi pluribus
 docetur. Dicitur ad ultimum, cibus substantia destinata nu-
 tritioni viventium, ut innuatur, tale quid esse, quod ex natu-
 râ sui & propriâ habilitate eò aptum sit, ut vivum Physicum
 nutrire possit & competenter debeat. Vt distingvatur ab illis
 quæ appetitui prorsus distorto aut furioso, vel natura singulari
 omnino constitutione à quibusdam subjectis in cibos rapiuntur,

cum eò nec destinata sint, nec per naturam sui eò usurpari debeant. Vt cum quidam homines araneos velut cibos delicatissimos vorarunt, alii cicutam. ut anus quidam Atheniensis ap. Galenum 3. simplic. c. 18. Alij venenū ita assuerunt, ut corpore venenato essent, ut musca ipsis insidentes emorerentur: alij cretam alia vè metallica incibum verterunt, alij vitra devorarunt velut cibos, alij immanes dapes comparaverunt, ut carnes humanas, filios & filias, parentes, bestias horribiles, nec cibis aptatas, ut glires, mures, canes, &c. à quibus natura recte se habens plerumq; abhorret; vel ultima necessitas in usum ciborum vertere jubet, cum aliàs nequaquam talia sint, qua in victum cedant. Conf. t. 31. Quidem pannos lineos laneosq; alij testacea vasa devorarunt pro cibis, ut notat Septal. in f. 21. probl. Arist. q. 13. Hac & similia etsi interdum ab hominibus adhiuantur, cibi Physici & propriè dicti non sunt, sed extraordinarij & singulares: prout & singularia subiecta & casus sunt, in quibus talia edulia pro cibis assumuntur. Quadam pro bestijs cibos suppeditare possunt, non hominibus, ut cadavera humana, aranei, creta. &c. Sic chamaeleonti locusta, formica, musca, aliaq; insecta pro cibis sunt.

9. Dicitur ergò panis cibus. i. e. substantia corporea composita: nutritioni viventium Physicorum destinata. Oggeres: Cibus esse est finis panis. Fines autem rerum nequeunt earū esse genera. R. 1. Cibus vel notat id, quo cibamur, sic panis est cibus & hic ejus genus: Vel actum cibandi & cibationem, hac est finis panis, alimentare n. animal debet. Hoc modo non sumitur vox cibus. 2. Quedam genera rerum implicitos habere fines nihil absurdū est. Signum a instrumentum esse finem involutum habet. Tamen quarundam rerum genera sunt. Sic malleus est instrumentum, vox est signum concepta rei, hedera vendendi vini: Notio secunda est signum aliquā operationem

mentis dirigens. Sed cum ciborum varia sint genera, adjiciuntur adhuc quadam vocabula, genus panis amplius determinantis, ut constet, ex quo genere ciborum panis sit. Dicitur cibus artificiosus, necessarius, & universalis, Artificiosus. i. e. cujus ultimum complementum & forma ab arte sit, non à naturâ. Cibi alii sunt naturales, quorum ultimum complementum forma Natura suppeditat, ut radices, legumina, poma, carnes, pisces, laridum, &c. alij artificiales, quorum ultima forma est ab arte, etsi materia sit à naturâ. Tales sunt, quæ humanâ industriâ artificialiter parantur, ut tragemata, placenta, liba, torta, ortocrea, hypotrimmata, casei. His ultimam formam humana industria inducit, non coquendo aut assando tantum, & sic ad manducandum præparando, quod & in carnibus & piscibus fieri potest, qui tamen cibi naturales, & ultimum substantia complementum à naturâ habent: sed totam conformationem, cohesionem & consistentiam suppeditando, quam aliàs sine adveniente artificio non haberent. Sic panis, cerevisia, &c. ultimam completionem substantiæ sine industriâ humanâ, quâ præparantur, adveniente non habebunt. Vnde ad distinctionem præcedentium ciborum artificiales dicuntur. Panis ergò etiam cibus artificiosus est, qui ultimam formam per artificio pistorium comparatam habet; à quo ad masticabilem & nutritibilem formam redigitur, quam aliàs sine illo non habiturus esset, ut maximè materiam ex quâ à naturâ habeat.

10. Dicitur cibus necessarius, non absolute & simpliciter, sed comparatè, respectu utilitatis ac commoditatis humane, i. e. talis, quo in vitâ accomodâ planè non, aut ægerrimè carere possumus. Vnderari inter populos erunt, qui usupanis in totum careant: Et si sint, aut olim fuerint, qui ignotum panis usum habuerunt, v. t. 12. difficilius omnino ac incommodius vitam duxerunt. Ut distingvatur à cibo voluntarijs aut placitarijs,

quos pro placito summi contingit, ut & omittere conveniat, & quos magis voluptati, quam necessitati, gratiâ assumimus; quales sunt cupedia, iragemata, placentia, quibus etiam cavere possumus, ut satis commodè vitam ducamus. Sic placentiarum quedam genera, et si farina & aquâ consent: quia tamen ad voluptatem magis, quam necessitatem formantur, nec quotidianum illum in vitâ usum habent, quem panis, nec consistentiam eam, quam panis habere solet, nec eam nutritionis commoditatem, quam panis, inter panes rigide dictos non merentur referri. Etsi analogiam ad eos habere videre videamus. Universalis, i. e. qui apud omnes aut plerique saltem non barbaros usum obtinuerit, & à quovis hominum genere frequentatur. Ut distinguatur à cibo particulari, qui vel cuidam hominum generi, vel particularibus nationibus est usitatus. Sic diversa piscium genera in diversis populis pro cibis sunt. Sic hales Europais, non Asiaticis aut Americanis, Cuniculi Sylvestres cibos in Bazaris suppeditant, non in superiore Germaniâ, aut nostro loco. Sic cibos lautiores, ut perdices, phasianos, turdos, apud opulentiores usitados videmus: non ita apud viliores & pauperculos. Unde Martialis de Phasianis: Ponitur Aufoniis axis hæc rarissima mensis: Hanc in lautorum mandere sæpè soles. Cetera definitionis verba ad differentiam panis pertinent, partimque à materiâ & formâ, partim ab usu & fine panis sumuntur. Ex materiâ & formâ dicitur cibus ex farinâ & aquâ ad masticabilem consistentiam pistus. Materia panis est farina & aqua: Sive farina sit nobilior sive ignobilior, aqua vel vilis vel præstans, ut rosacea, violacea, ex cõimentis electa, &c. fiet etiam panis pro ejus ratione nobilior vel ignobilior. Farina hic sumenda generaliter, vel pro farina frumentaceâ, quæ ex frumento molito & in minima redactio conficitur, ut tritico, sigilligine, hordeo, secali: vel eâ, quæ ex fabis, pis, pultibus, oryza, vel

vel fur
panes q
propri
inveni
quos ide
Gland
gramm
Mult
ex hor
farina
alum s
dicalis
unde n
Forma
terna e
ignis in
vel poll
ra exis
Deierm
non gen
bum est
qua &
re, quos
& auge
in cibum
cas è me
II.
causa.
ultimu
unprim
Vel pri

vel furfuribus, et acerbis commolitis conficitur, ex quibus etiā panes quandoq; conficiamus, & quos panes secundarios ac q. improprie dictos vocare possimus. V. ex. 3. t. 12. Ita barbaros ante inventum panem glandibus usos fuisse notum est. Ita Arcades, quos ideo Plutarchus glandiphagos vocat. Et oraculum de illis: Glande sature multa obsistet tibi plurimus Arcas. Ita Epigramma de illis: *πλάσιον Ἀρκάδων Βυλὸν Φάγοι ἀνδρες ἐστίν.* Multi in Arcadiā sunt, quēis alimonia glandes. Apud Græcos ex hordeo primum panes confecti sunt. v. t. 12. Inprimis a. hic farina frumentacea intelligenda, hæc enim panem proprie dictum suppeditat: indirecte & per accidens leguminea aut radicalis, aut similis, hæc n. panē ita proprie dictum non conficit, unde nec is primò & directè in definitione est cōprehendendus. Forma panis interna latet, ut in multis aliis substantiis. Externa est masticabilis illa in coconsensu in a pistore per coctionē ignis inducta, quā massa unitivè coheret, cum ante cocturam vel pollinis instar dispersa esset, vel ut conspersa farina disfluxura existeret. Finis panis est, ut nutritioni animalis inserviat. Determinatius hic dicitur nutritioni animalis inservire panis, non generaliter viventis Physici, quia panis animalibus in cibum est, non omnibus viventibus, ut plantis & vegetabilibus, quæ & ipsa aliās sua nutrimenta & cibos habent, ut succos terræ, quos attrahunt, aliterant, concoquunt, & per quos aluntur & augentur: Non autem pane aluntur. Vnde hic animalibus in cibum ordinatus est, ut hominibus & bestiis. Succatelli micæ ē mensis Dominorum edere dicuntur. Matth. 15. v. 27.

II. Ita essentia panis definitione sit expressa. Succedunt causæ. Materia & forma panis ex t. 10. patent. Finis panis ultimus est gloria DEI: intermedius animalis nutritio, t. 10. inprimis hominis confortatio. Psal. 104. v. 15. Efficiens est Vel prima, DEUS & Natura, quæ partim panē cōservat & educunt,

du

dum frumenta, materiam panis, è terrâ eliciunt. Psal. 104. v. 14. partim DEU. scientiarum & artium omnium, ac sic consequenter agricultura & pistoria notitiam gratuita liberalitate Adamo infundens, à quo in posteros est translata: Vel secunda; homo, qui colendo terram & serendo fruges à terrâ accipit, quas in panes ulterius elaborando immutat. Proxima causa panis pistores, pistrices, Oeconomi, aliq; sunt, qui panem pin-sunt, & ad usus mortalium diuendunt. Circa hoc illud hic quaritur: Quo tempore usus panis ceperit, & quis primus mortalium panes conficiendos docuerit? Gentes primos homines glandibus ante inventum panem usos fuisse credunt, ut primus cibus glandes fuerint, non panes. V. t. 10. Sic Plin: præf. l. 16. & l. 7. c. 56. Alex. ab Alex. l. 3. gen. dier. c. 11. Ovid. 1. Meta. Arbuteos fætus montanaq; fraga legebant. Et quæ deciderant patulâ Iovis arbore glandes. Virgil. 1. Georg: Cam jam glandes atq; arbutea sacra deficerent sylva, & victum Dodona negaret. Prudentius l. 2. c. Symmach: ad prisca tempora alludens: Quid sibi aratra voluit? Quid cura superflua rastro? Ilignis melius saturatur glandibus alvus. Vnde proverbium adhuc manet: Inventis frugibus vesci velle glandibus, in illos, qui melioribus inventis uti renunt, & pe-joribus addicti manent. Et βαλανόφαγοι vel glandiphagi olim Arcades dicebantur, ob stuporem & morum feritatem. V. t. 10. Sed nec glandium usus primus, nec universalis inter mortales fuit. Non primus, quia ex sacris novimus, ante lapsum primo homini herbas, radices, & fructus in cibum data esse. Gen. 1. v. 29. post lapsum iussu esse Adamum terram colere, serere, arare, ut ex ejus frumentis magno labore victum sibi compararet. Gen. 3. v. 17. 18. & tunc panis etiam usus exerceri capit. v. 19. Ille ad posteros per Cainum, Noachum, Abrahamum &c. inter Hebræos propagatus fuit, & ab his ad primam originem.

Adamum

Adamum
cibus a
Et apud
bræos gla
nam usu
gyptum
et gentes
vum pr
tum ster
fidam
tunt aut
modis
12. A
bullos p
l. 18. c. 8
manos
dieq; di
nore ega
nificium
stus p
ex farr
tradit: S
cali sunt
rent, fru
debant;
rent: ve
Alex. ab
rant: sed
tues pan
2. sc. 9.
sunt d

Adamam & Cainum est deducendos. Et ita antiquissimus inter
 cibos acquisitos usus panis sit, non glandium. Non universalis
 & apud omnes in universum homines usurpatus: Nam apud He-
 braeos glandium esum in usu fuisse nusquam probari potest. Pa-
 num usus fuit, ejusq. quarendi gratia Abrahams nepotes in Æ-
 gyptum descenderunt. Gen. 42. v. 1. seq. c. 46. v. 1. Apud ali-
 es gentes alio loco panum fuerunt adhibita. Vel quia post dilu-
 vium propagata hominum gente multis panis defuit ob agro-
 rum sterilitatem, nec enim omnis fert omnia tellus: vel ob de-
 fidiam & ignorantiam incolarum, qui terram colere nescive-
 runt aut detrectarunt, unde alimentum magis obvium pro co-
 moditate soli & terrarum, quas incolebant, loco panis elegerunt.

12. Romani per annos 600. ferè ad bellum usq. Persicum
 nullos pistores habuerunt, & pulis, non pane, victuarunt. Plin.
 l. 18. c. 8. 11. Pulvis, non pane, vixisse longo tempore Ro-
 manos manifestum, quoniam inde & pulmentaria ho-
 dieq. dicuntur. Puls enim facilius paratur, quàm panis: & mi-
 nore eget industriâ, panis majore: Sic & ampliore spatio ad pa-
 nificium producendum opus fuisse credibile est: Unde & Fe-
 stus pistorem & cocum pro eadem habitum fuisse notat. Postea
 ex farre primum panem confecerunt, ut Ovidius 6. Fastorum
 tradit: Solaprius furni torrebant farra coloni, & fornaci-
 cali sunt statuta sacra Dex. Sed cum molarum usum non habe-
 rent, fruges igne tostas in pilas coniectas pinsebant, i. e. contun-
 debant, unde Pistores & pisones dicti, qui frumenta contunde-
 rent: vetusq. mos duravit, ut idem & coci & pistores essent.
 Alex. ab Al. c. 1. Neq. tamen peculiares opifices eo destinati e-
 rant: sed promiscuum erat, & singuli occupabant, & ipsi Qui-
 rites panem faciebant. Plin. c. 1. c. 11. Apud Plaut. Aulul. a.
 2. sc. 9. Anthrax coquus artoptam ex proximo utendam se peti-
 turum dicit, quæ vas erat, in quo panis tortus coquebatur. Id.

cum in adibus Quiritium esset. Iudicio est, ipsos sibi panem paravisse. Taubm. in h. l. Metellus panem coctum vendi vetuit: noluit enim curiosè & ab professione opifice panem coctum edi, sed subitarius; & quem suâ manu miles preparasset. Vnde proprium sibi panem coquebant ingenui & cives. Etiam Imperator id interdum agebat: etiam ex novitijs. Antoninus Caracallâ panem subitarius & oscitanter factum comedebat. Tritico suâ manu molito, quod ipsi satis esset, massâq; ex eo factâ, & in carbonibus decoctâ usus, multaq; militibus regit. Herodian. l. 4. Familia Pisonum inde Roma nomen accepit, quod pinseado frumento longo usu exercita fuerit. Alex. ab Al. c. l. & l. 1. c. 9. Interdum in certos homines & velut opifices id reiectum, ut panes pinserent. Ita Pharaos pistorem aulicum habuit. Gen. 40. v. 1. Caesar, Sueton. in Cæs. §. 48. Domesticam disciplinam adeò severè rexit, ut pistorem alium, quàm sibi, panem convivis subicientem, compedibus vinxerit. Apud Platonem mentio est Thearionis celebris pistoris Atheniensis, in Gorgia, p. mihi 195. Interdum mulierum apud Romanos id opus erat, sicut & nunc in plurimis gentium, ut Plin. c. l. loquitur. Eas pistrices vocabant, Vt Taubm. c. l. notat. Aind Herodotum l. 1. mentio est pistricis. Cræsi Lydorum Regis. h. l. 8. vxor Regis Lebeorum panem & cibaria coquit. Len. 26. v. 26. mulieres Vnus panes pincentes memorantur. In Iure Regis Iudaici, quod Deus præscripsit, inter alia Regem filias Iudæorum in pistrices suas aulicas sumptuum prædicatur. 1. Sam. 8 v. 13. Apud Græcos & Barbaros mulieres coquere & molere solitas Plutarchus in quæst. Græcis attestatur. Etiam hodie apud Bulgaros mulieres panes subitaneos, quos fugacitas vocant, pinsum, coquunt, & viatoribus divendunt, cum pistrices apud illos non dantur. Memorante Busbequio epist. 1. Turc. In alijs gentibus alia pro panibus usitata fuerunt. Scythæ Oceani

- accola

19.
accola piscivori sunt. Insulani multi solo piscatu vitam trahunt
Cannibalis nec panis usus est, nec quod ejus supplementum sit. Sca-
lig. ex. 292. f. 4. Apud Syros panes ex moris sunt, quibus vescen-
tes capillorum defluxum patiuntur. Athenæ: l. 3. c. 18. Argæi,
& Tirynthij pyra, Athenienses ficus, Mæotici miliū & lotome-
tram, Medi amygdalas, Ichthyophagi pisces, Ethiopes locustas,
Indi arundinum fructus, Persa cardamum, Carmani palmulas,
aliq alia loco panum usurpaverant, ut plurib. deducit Alex. ab
Alex. c. l. c. li.

13. De primis panis inventoribus apud gentiles etiam
non constat. Prout usus panis inter gentes institutus est: ita at-
tributa illi fuit inventio panis, qui primus usum illum docuisset:
Sicq; multi apud gētes pro inventoribus panis celebrati, cum u-
nus ad omnes usum ejus deferre nequiverit. Egyptij Isidi &
Osiridi inventionem ejus adscribunt. Diod. Sicul. l. 1. Arcades
Arcadi Triptolemi filio ap. Pausani. in Arcad. Athenienses
Triptolemo sub Erichio Rege, qui in tempora regnantis ap:
Hebraeos Moysi incidit. Justin. l. 2. Strabo l. 8. Alij Cereri ap:
Atticos, Italos, & Siculos. Plinius l. 7. c. 56. Macrobius Satur-
no ap. Latinos, l. 1. Sat. c. 7. Trojus Habidi Hispania Regi ap:
Hispanos. Justin. l. 44. Aristoteles Atheniensibus tribuit, quod
leges & frumenta invenerint: sed legibus non utantur, sicut
frumentis. Po. Virgil. l. 3. d. inu. re. c. 2. Possidonius Phi-
losophus inventionem panis & omnium artium, qua in vita
usu sunt. Philosophia adscribit, & in pistrinum sapientem sub-
mittit. Quasi ad exemplum dentium fruges durissā sua fran-
gentium, qua salua miste in ventrem delapsa calore deinceps
percoquantur, lapidem asperum aspero imponere docuerit, ut u-
trinq; attritu grana conersta & aquā sparsa assiduā tractatione
perdomarentur, donec panis sit fictus, quem a testa aut furnus
deinde percoquat, ap. Senecam. ep. 90. Sed recte Seneca c. l.

regerit, hoc pacto & suarium quoque sapientum inventum dicendum esse. Omnia ista ratio quidem invenit: sed non recta, i. e. Philosophica ratio. Hominis inventa sunt, non sapientis, non magis, quam navigia, quibus amnes & maria transimus, quorum exemplum à piscibus tractum est, qui caudā reguntur, & levi ejus in utrumque momento velocitatem suam flectunt. Non ab alijs excogitata hæc sunt, quam à quibus hodie reguntur. Interdum vilissimorum mancipiorum ista commenta sunt. Sapientia alijs sedet: nec manus edocet, sed animorum Magistra est. Nan est instrumentorum ad usus necessarios opifex: sed vite artifex ceteras artes sub dominio habet. Deus homini notitiam omnium artium infudit, c. 11. Sed alia invenit homo, ut artifex & opifex: alia, ut Philosophus. Non ad opificia aut artes manuales se demisit Philosophus, sed animi culturam. Hippasus Sophista ap. Apulej. 2. florid: omnia, qua secum habebat, sibi manibus suis confecerat, & indumenta, quibus indutus, & calceamenta, quibus indutus, & gestamina, quibus erat confectus. Sed non hoc in vero Philosopho requirit Philosophia, minus docebis.

14. Invento & in usum deducto apud gentes pane uter prior in usu coeperit, hordeaceus, an triticeus, hic quæri solet? Mazam ex hordeo Græci, pulsem ex farre Romani primum co-farparunt. Vtrum prius successerit, queritur? Ex autoribus hordeaceum primum usurpatum liquet. Plin. c. 1. c. 7. Antiquissimum in cibis hordeum, sicut Atheniensium ritu, Menandro Authore, apparet, & gladiatorum cognomine, qui hordearii vocabantur. Theocriti Interpres Idyl. 7. explicans, cur Poëta ἀλωαν ἐν γέλοιον aream benè hordeatam dixerit, quia videtur primum hordei fructum fuisse reperiunt, ait. Dion: Halycarnassensis. 1. 2. Græcos hordeum frugum vetustissimum habuisse ait, eoque hordei primitias in Sacris disse.

disse. Si hordeum prius reliquis frugibus, haud dubie ex eo primus panis effectus, massa, vel simile quid, loco ejus usurpatum. Ex hordeo Achillejo vocato, id est, magno & optimo, apud Veteres, Græcos & Latinos, primò factos invenio panes, Græci olim in maximo pretio habitos: Romanis verò, ut Plinius l. 18. refert, damnatos, ob id servis & gladiatoribus alendis destinatos. Verba sunt Mercurialis l. 4. V. L. c. 18. Inter mazam verò & panem id Græci intererat, quòd massam ex hordeo, panem verò ex tritico factum dicebant, ut ex varis Hippocratis locis deducit Cagnatus l. 1. V. obser. c. 29. Panis enim ejus ætate non nisi ex tritico fiebat. Post Hippocratis tempora primum panis hordeacei est mentio, ut Idem c. 28. c. l. observat. Et tùm sæpè pro mazâ panes hordeacei ab illis intelliguntur, ut authoritatibus Vetusorum Mercurialis c. l. ostendit. Apud Romanos ex farre primus panis paratus, ut Halicarnasseus c. l. Plin. c. l. & c. 8. Ovid. 2. & 6. Fastor. testantur, eòq; sacrificia ignea à farre, ut vetustissimo fructu, incipiebant.

15. Ita causæ panis fuerint: sequantur affectiones ejus, ulus, & effecta, ubi & ea discutiantur, quæ circa illa omnia disquiri solent. Panis usus a. est Naturalis, aut Medicus, aut Ethicus & Politicus, aut Logicus, aut Theologicus, aut Mechanicus. Naturalis est, quo ad naturam servandâ roborandâq; competenter adhibetur. Cõpetè ter, ut justâ quantitate & qualitate adhibeatur. Quantitate, ne ultra modum ex eo corpus repleamus. Nimia enim repletiopanis admodum noxia est corpori, ut post patet. Quæritur hic 1. Qualis quantitas panis edendo præscribenda? R. Quò major est calor ventriculi naturalis, vehementior exercitatio, robustius temperamentum, & carentia superfluatorum humorum in corpore amplior, eò majore copiam sumendus panis: Quò illa minora, eò minore. Sic hyeme plus panis sumendum, quàm æstate, quia calor interius intensior, va-

lidius appetit & concoquit, V. Dec. 2. d. 8. t. 7. Qui laboriosis & piscijs exercetur, plus panis comedens otiosis ac sedentibus, quia motu plus digerunt. Sic ubi panis cum alimentis multum nutrientibus sumitur, ut carnibus, boni succi, minore quantitate sumendus est. Vbi cum minus nutrientibus, ut fructibus, herbis, piscibus, maiore. Quod n. copia ceterorum alimentorum decedit, quantitate panis subrogandum. Apud Veteres demensum panis in diem erat chœnix, vel quantum chœnice capiebatur, ut notat Mar. Cagnatus l. 1. d. san. tu. c. 18. Chœnix autem Hebraorum Homer vel Homer respondet, Homer autem 3. cotylas habuisse, & sextario castrensi Romano par fuisse putatur. Iosephus gomor assaronem s. decimam vocat, & 7. cotylas ei tribuit, l. 3. ant. c. 7. id est, 63. uncias, vel 5. libras & 3. uncias. Alij 8. libr. vel 96. uncias ei tribuunt, Vt Cor. à Lap. in Exod. 16. v. 16. Vnde cum Deus Indæ gomor manna pro demenso diurno tribuit, Exod. 16. v. 16. tantam portionem tribuit, qua vel avaro ac edaci stomacho, etiam prisco & valido illo seculo, pro diurno cibo sufficeret. Apud Athenienses in Chœnice 48. uncie erant, ex quibus 4. magni panes conficiebantur, 4. libras & ultra pendentes, qui in cibum diurnum dabantur, ut notat interpres Aristophanis in Vespis. Sed qui tantum absumebant per diem, & paucis obsonio utebantur, & magnâ exercitatione. Sic qui manna libras 8. ap. Hebræos, nullo forte alio cibo sunt usi, & in peregrinatione erant, ubi stomachus appetentior. Manna etiam levioris erat substantiæ, sed latius magnitudinis, ac frumentum. Vnde gomor manna circiter 4. libris frumenti respondit, qua pro cibo diurno ludæis fuerunt. 2. Cur repletio nimia panis est pessima Corpori? Secundum illud Avicennæ in secunda primi: Omnis repletio mala, panis verò pessima. R. t. Quia panis copiam alimenti firmam & durabilem suggerit. Nimio ergo usu sanguinis vene

nimis

nimis a
stomach
ciuntur
stui in
oppliat
quæ eff
de gene
cernut
fectur

16.

salutar
lect. c.
bis de
ocula
validis
gignit
Bartol
datur
met; v
saligin
sed sup
conag
mucid
ebolter
Non h
est con
buicell
coctum
menst
mos, n
ratas

nimis distenduntur, corpus in maiorem molem assurgit, panis stomacho diu iniacet, & sic cum gravati, meatus corporis obfasciuntur, perspiratio impeditur, & de stomacho non benè digestus in inferiora descendens panis hepar & venas mesaraicas oppilat, & validè præsarcit, ut curationi vehementer obsistat; quæ effecta admodum sunt noxia. 2. Quia omne optimum, si degeneret, nocentiores effectus edit: Panis autem optimum inter nutrimenta. Non mirum, si abusu degenerans nocentes effectus in corpore edat.

16. Qualitate, ut talis adhibeatur, qui corpori maximè est salutaris. Ejus electionem ita præscribunt Salernitani d. valet. c. 1. Panis nec calidus, nec sit nimis inveteratus, Non bis decoctus, non in sartagine frixus: Sed fermentatusq; oculatusq; ac benè coctus: Et salus modicè, & frugibus validis electus. Non comedas crustam, cholera quia gignit adustam. Et panis salus, fermentatus, benè coctus, Purus sit sanus, non talis sit tibi vanus: Non calidus comedatur, prout è furno extrahitur: Nam lentorem quandam obtinet, vehementer inflat, viscera obstruit, & calore ac recenti fuligine situm facit; & celeriter vaporosâ humiditate sariat: sed supernè suspenditur, nec facillè ad inferiora descendit, ut somnoquatur. Conf. c. 19. Non nimis inveteratus sit: Nam rursus est, aut ad mucorem inclinat: Nimis exsiccatur, melancholicum succum generat, & sic prævum alimentum prabet. Non bis decoctus, quia nimis exsiccatur, adstringit, dura quoq; est concoctionis. Nautus est in usu, eoq; nauticus vocatur. Etiam buccellatū vocat, & Am. Marcellinus ad usus diuturnitatis excoctum, ap. Brodæum. l. 4. misc. c. 11. Ad claudendum tamen stomachum, & sic coctionem juvandam, prohibendosq; fumos, ne ascendant & caput impleant, est utilis, si benè præparatus sit. Non in sartagine frixus, quia fixa ob pinguedi-

nem stomacho innatant, & coctionem impediunt, dum ad fundum descendere rennunt. Sic fermentatus, quia hic facillime concoquitur. Qui sine fermento est, lentus est, nullius saporis, adeoq. parum nutritioni accommodus. Qui parum fermenti habet, multum quidem nutrit: sed labore fortisq. exercitio valide digeri vult, secus jecoris meatus obstruit. Lienis imbecillitatem auget, & calculos renum producit. Oculatus, j. e. rarius, levis. & porosus: nam talis minimam viscositatem obtinet: facile per intestina deijciatur, minimeq. naturam gravat. Quod levior panis, eo melior ac sanitati utilior. Interdum panis adeo gravis fit, ut plumbeus dici meruerit. Vnde Petrus Blesensis ep. 14. scribit: Apponitur Clerico aut militi curiali panis non elaboratus, non fermentatus, ex cerevisia fecibus confectus, panis plumbeus, loliatus, crudus. Fugiendus insanie hie panis, quia asper, facilis concoctus, stomachum corpusq. gravat. & parum alimentis suppeditat. Bene coctus, i. e. subactus, praparatus, & maturatus, infurno lignis siccis, non cariosis, aut fumidis, aut graveolentibus calefacto, non supra modum fervido, ne panis crustam dureseat, nec infra modum tepido, ne minus sufficiens coquatur panis, & lentorem ac viscositatem obtineat, qua palato haret, & os oblinat. Talis n. agre conficitur, ventriculum gravat, & obstructionib. generandis facilis est. Modice salus. Na dulcis obstruit, nimis salsus exsiccatur & irritat. Medius, si cetera paria sint, optime nutrit. Plura ap. Salernitanos c. l. & diatericos, ut Ranzovium, Quercetanum, Horstium, Sennertum, Mercatum, Cardanum, aliosq. vide.

17. Circa usum naturalem panis queritur. I. Cur in pane rei alimentariae summam Natura posuit? Vel quia merum & simplicissimum est alimentum, substantiam habet bene crassam, bene succi, & cum substantia nostra bene agglutinatur; habetq. tanto plus alimenti, quanto medicamenti minus, cum ma-

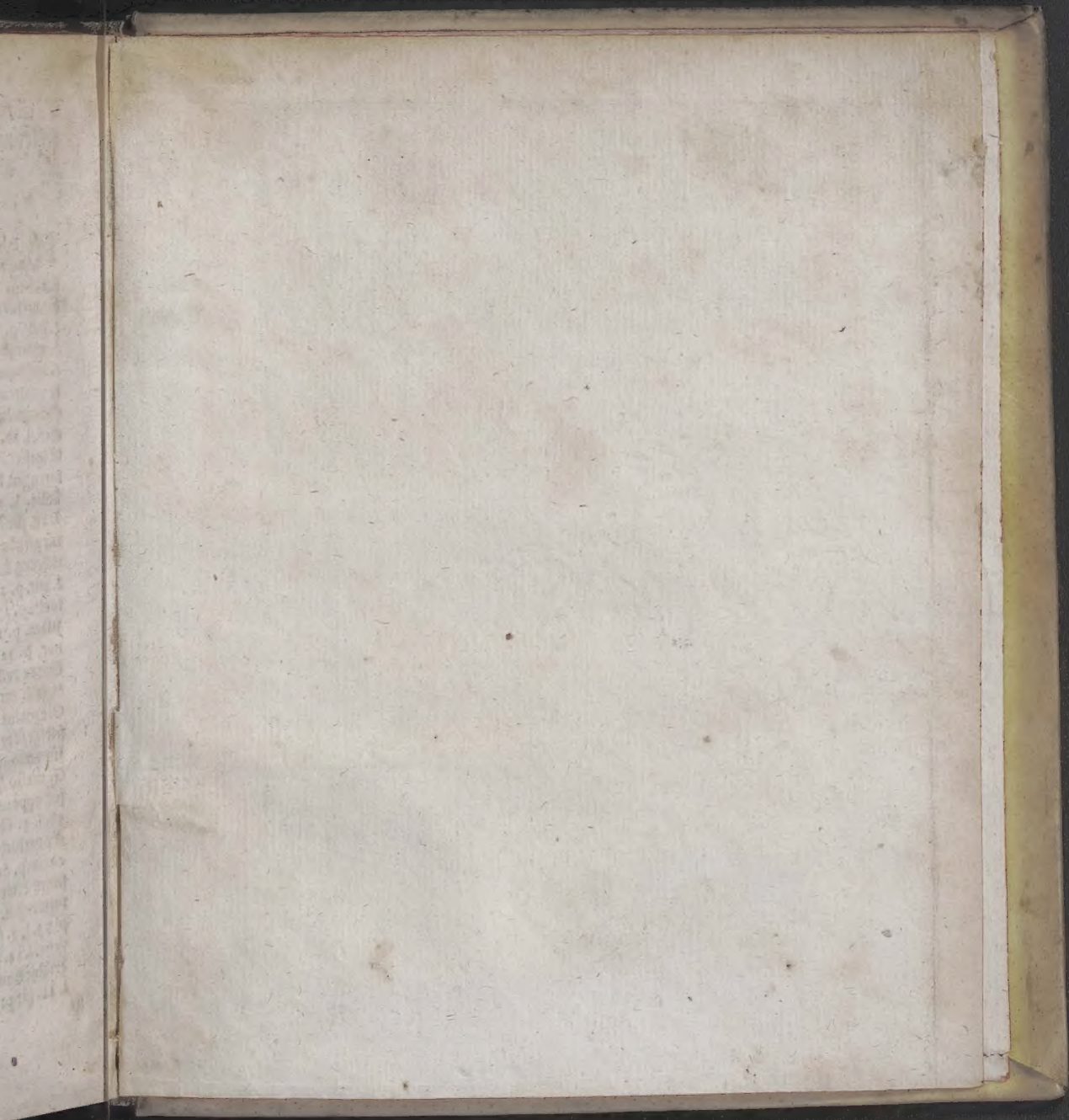
deratum

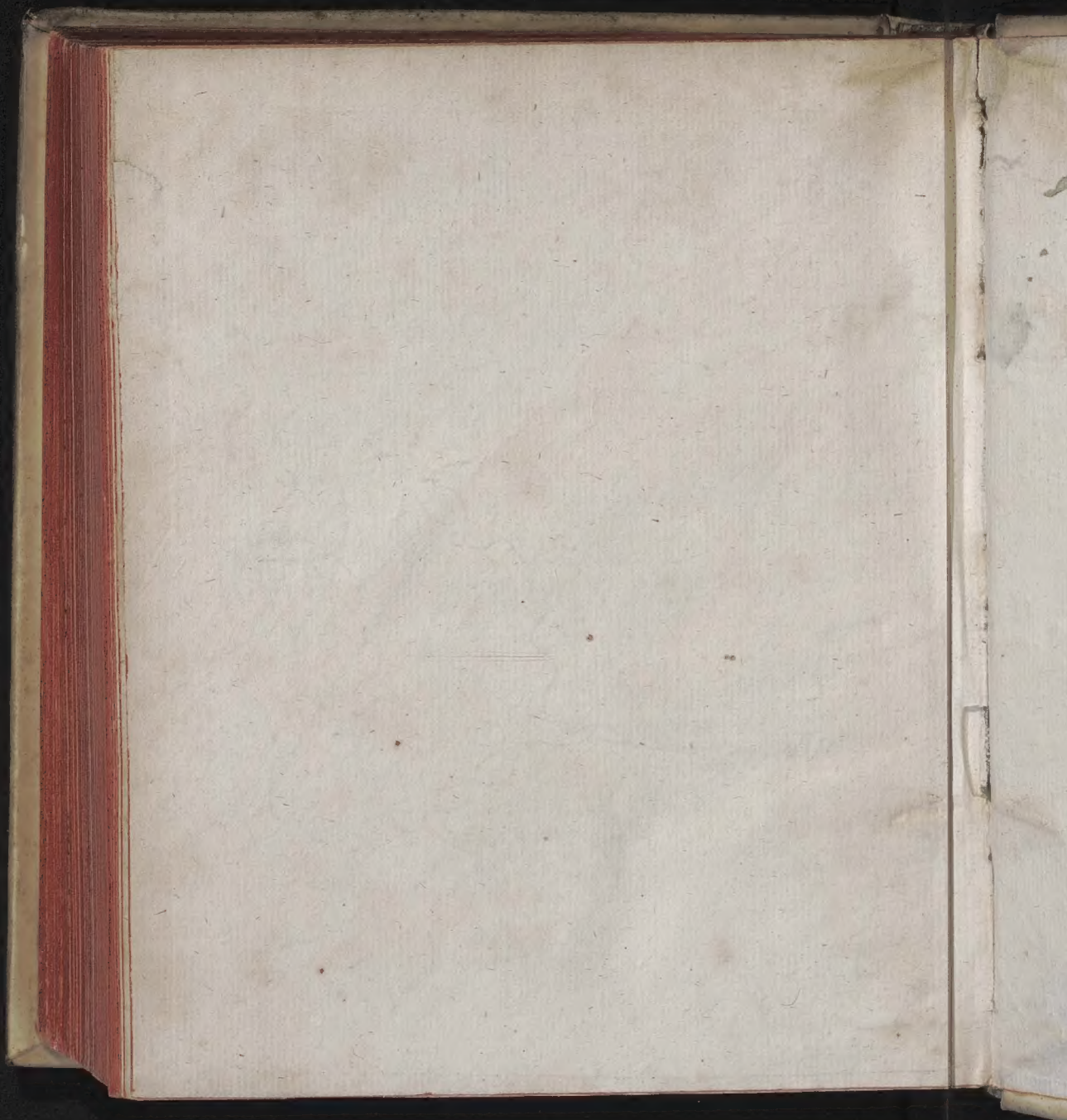
deratum
xandi, co
me medi
musimur
& copios
per comm
Alexand
mentia q
frustulo
ehus 6.
nis frustu
notas: V
est cibus
velut re
terra ger
no, vel
plex ho
instaura
cissimè
tandem
cibus
& omni
alimen
constit
stabilis
lamme
v. 20. c
licrudi
toninus
rium su
eriazyn
ad robu

256
deretum quiddam sit, nullā facultate expurgandi, sistendi, laxandi, constringendi, aut simili prae ditum, cum ceteri cibi ferme medicamentosi quiddam admistum habeant: Vel quia firmissimum & copiosissimum est nutrimentum, quod firmissimè & copiosissimè naturam instaurat: Vnde apud Homerum semper committitur, ut esitaturis ante cetera apponatur panis. V. Alexandr. l. 2. prob. Medic. q. 62. Nec homines solum, sed iumenta quoq; apprimè pane reficiuntur, ut vel minimo panis frustulo vescendo confirmantur ac progrediantur, ut Plutarchus 6. Sympo. q. 8. observat. Vnde Turca equis subinde panis frustum in hospitij porrigunt, ut Busbequius Ep. 1. Turci notat: Vel quia familiarissimus maximeq; conformis natura est cibus, & ejusdem è terrā est originis. Vt homo è terrāeductus Delus rex est diventium: sic triticum vegetabilium princeps è terrā genitum. Nec felicius luxuriat, quā ubi vel oleo humano, vel humanis cada veribus agri pingvescunt: Vel quia triplex homini alimentum suppeditat, spirituosum, quo spiritus instaurantur, V. t. 7. Liquidum, sic panis vino intinctus efficacissimè sitim sedat, t. 24. & solidum, sic sanguinem & carnes tandem suppeditat: Vel quia Scriptura panis nomine omnem cibum comprehendit, t. 3. Vel quia universalis est cibus, quia & omnibus modis alit, & omnis generis homines alit, & omni alimento miscetur, & omnis alimentis materiam virtute sua continet, t. 4. 2. Cur Plautus panē & assam bubulam vetricis stabiliamenta dixit? Curcula. 2. f. 3. Hale Leib ond Seel zusammen? Vel quia robur confert comestus panis, V. 1. Sam. 28. v. 20. & 30. v. 11. 12. Vel quia siccus assumptus serosus ventriculi cruditates absorbit, quibus langvemus & laxamur. Sic Antoninus Pius Caesar jam senex pane sicco manē sumpto robur virium sustentavit. Capitol. in Pio: Vel quia azymum aut acrizymum panem fortè intellexit, quibus messoris & athleta ad robur conciliandum frequenter utuntur. Solidum n. nutri-

mentū iste panis prabet, ubi confectus est. Ita & Horatius futuram stomachi panem dixit, l. 2. sa. 3. Deficient inopē ventre, nī cibus atq; ingens accedat stomacho futura ruenti.

18. 3. Cur, cum quotidie pane utamur, nullum ejus subeat fastidium, cum dulciorum ciborum facile subeat, ut pomorum, sacchari, mellis, vini dulcis? Vel Quia valde conformis naturæ nostræ est cibus, c. 17. Vel quia temperatissimus est, nec excessu nec defectu qualitatū præditus, & sic semper naturam in aqua temperie servat; prout à temperatissimo cibo æquale temperamentum in corpore generari par est, & sic fastidium omne excludit. Dulcia vel in ventriculo supernatant, ut pingvia, unctuosæ, & sic nauseam gignunt: vel excessivas qualitates habent, aut nimis calidæ sunt, aut nimis frigida, aut adstringentia, aut nimis laxantia. Panis mediè se habet, & calor nimius tritici aquæ additione minuitur; glutinositas ejus aquæ liquiditate castigatur. Sicq; convenientissimus temperamento nostro omni loco, tempore, calore, atate, statu, est cibus. Cujus appetitum ultimò in morbis deperdimus, primum in sanitate recipimus. Quod in gravioribus morbis confectus se vidisse testatur Bruserinus l. 6. d. cibus, c. 6. Vel quia loquax est cibus, à love vim hauriens, qui, ut Poëta dicunt, semper juvat. Vnde & hic juvat, ne tedium panis incessat: Vel quia peculiari Dei benedictioni id adscribendum, qui pane cor hominis roborari vult. Psal. 104. & promissionem per illum servandi vitæ nostram dedit. Deut. 8. v. 3. Sap. 16. v. 26. Sicq; perpetuam gratiam ei subministrat, ne fastidium ejus unquam ingrat. Maxima hominum pars eo vel solo, vel vino aut juri misto contenta vivit. In negotijs cum cibos alios sumere non licet, panis utilissimus est cibus. Galenus maxime solum eum in occupationibus sumebat, & ad vespertinam sine alio cibo durabat. Augustus panis unciam cum paucis acinis vix duracina quandoq; comedit, quocūq; loco & tempore, quo stomachus desiderabat. Multi occupati panem ex vino mandunt, saluberrimo suavisimoz invento Bruerini, c. 1. Conf. Suetonium in Augusti §. 76.





Biblioteka Jagiellońska



stdr0019288

